

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Баламирзоев Назим Лиодинович  
Должность: И.о. ректора  
Дата подписания: 19.08.2023 01:39:41  
Уникальный программный ключ:  
2a04bb882d7edb7f479cb266eb4aaaaedebeea849

( )

»

«

»

/ /

/

( / / )

**11.03.01**

( , / / )

,

( )

Разработчик  \_\_\_\_\_ Челушкина Т.А., к.т.н.  
подпись (ФИО уч. степень, уч. звание)

Фонд оценочных средств обсужден на заседании кафедры радиотехники,  
телекоммуникаций и микроэлектроники «05» сентября 2019г., протокол №1

Зав. кафедрой  \_\_\_\_\_ Гаджиев Х.М., к.т.н., доцент  
подпись (ФИО уч. степень, уч. звание)

1. ,
2. ( ) ,
- 2.1.
- 2.1.2.
- 2.2. ,
- 2.2.1.
- 2.2.2.
3. , ,
- 3.1.
- 3.2.
- 3.3. ( ( ) )

1. ,

( )

\_\_\_\_\_ ( . . . ,  
- ),

/ 11.03.01 .  
\_\_\_\_\_ :  
:

1) -1 - , ,

2) -6 - , .

3) -2 - .

2. ( ) ,

1. ( ) ,

2.1.

			1
-1 -	-1.1. : - ; - ; - .	,	1: 2: - 3: 4: 5: 6: , 7: 8: 9:
	-1.2. : - ; - ; - ;	,	1: 2: - 3:

			4: 5: 6: , 7: 8: 9:
	-1.3. : - , , - ;	,	1: 2: - 3: 4: 5: 6: , 7: 8: 9:
	-6.1. : - ; -	,	1: 2: -

<p>-6-</p>			<p>3: 4: 5: 6: 7: 8: 9:</p>
	<p>-6.2. : - ; - ; .</p>		<p>1: 2: 3: 4: 5: 6: 7: 8: 9:</p>
	<p>-6.3. : -</p>		<p>1:</p>

	<p>;</p> <p>- ,</p> <p>;</p> <p>- .</p>	<p>,</p>	<p>2: -</p> <p>3: .</p> <p>4: .</p> <p>5: .</p> <p>6: ,</p> <p>7: .</p> <p>8: .</p> <p>9: .</p>
<p>-2 -</p>	<p>-2.1.</p> <p>,</p>	<p>,</p>	<p>1: .</p> <p>2: -</p> <p>3: .</p> <p>4: .</p> <p>5: .</p> <p>6: ,</p> <p>7: .</p> <p>8: .</p> <p>9: .</p>

	<p>-2.2.</p> <p>,</p>	<p>,</p>	<p>1:</p> <p>2: . -</p> <p>3: .</p> <p>4: .</p> <p>5: .</p> <p>6: , .</p> <p>7: .</p> <p>8:</p> <p>9:</p>
	<p>-2.3.</p> <p>,</p>	<p>,</p>	<p>1:</p> <p>2: . -</p> <p>3: .</p> <p>4: .</p> <p>5: .</p> <p>6: , .</p> <p>7: .</p> <p>8:</p> <p>9:</p>

	-2.4.		5: 6: 7: 8:
	-2.5.		6: 7: 8: 9:
	-2.6.		6: 7: 8: 9:
	-2.7.		6: 7: 8: 9:

2.1.2.

:

- 1.
- 2.

2

1							7	
		1-5	6-10	11-15	1-17			18-20
		1	2	3	5	/		6
2	3	4	5	6	7			
-1-	-1.1. : - , ; - ; - .					-		
	-1.2. : - , ; - , ; - ;- .					-		

	-1.3. : - , ; -					-	
-6 -	-6.1. : - ; -					-	
	-6.2. : - ;- -					-	
	-6.3. : - ; - ;					-	

-2 -	-2.1.	,					-
	-2.2.	,					-
	-2.3.	,					-
	-2.4.						-
	-2.5.	.					-

	,						
	-2.6.					-	
	-2.7.					-	

- ;  
- ;  
- .

2.2.

,

2.2.1.

: , , , .

3

		/
( « », « »)	.	, . / , , , .
( « », « »)	/ . , , , , .	, .
( « », « »)	, .	, . ,

		/
( « » , « » )		,

,

.

2.2.2.

« » - , , .

« -2	»	« -3	»	« -4	» -5	
« -1-11	»	« -12-14	»	« -15-17	» -18-20	
« -1-55	»	« -56-69	»	« -70-84	» -85-100	

3. ,

3.1.

1. , , , .
2. .
3. .
4. .
5. .

:

- « »:

( ) ( ). ( , , );

- « »: ( ) ( ) ;

- « »: ( , , );

- « »: ( , , );

3.2.

/ « »

- 6 . / / .
- - / / .

1. ?
2. ? ?
3. ?
4. ? ?
5. ? ?
6. ? ?

/ « - »

• 13 . / / .  
• - / / .

1. - , - ? ?
2. , - ?
3. .
4. .
5. .
6. .
7. ?
8. ?
9. .
10. - -
11. ? “ - ”.
12. -
13. -

/ « »

• 6 . / / .  
• - / / .

1. ?
  2. .
  3. , .
  4. ,
  5. . , , , , ,
  6. - .
- / « »

• 8 . / / .  
• - / / .

1. “ ” “ ”.
2. .

3.

4.

5.

6.

7.

8.

. ,  
.  
?  
“ ”.  
?

/ « »

•

12

•

- / / .

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

8.

9.

10.

11.

12.

?  
?  
?  
- ,  
- ,  
?  
“ ”.

/ « , »

•

9

•

- / / .

1.

2.

3.

4.

5.

6.

- , ?  
?  
?  
?  
;

7.

8.

9.

/ « »

•

13

•

- / / .

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

8.

9.

10.

11.

12.

13.

/ « »

•

7

•

- / / .

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

/ « »

•

7

•

- / / .

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.

- « »:  
 ;  
 .  
 - « »:  
 ,  
 .  
 - « »:  
 ,  
 .  
 - « »:  
 ,  
 .

**3.3.** ( )

1. ?
2. ?
3. ?
4. ?
5. ?
6. ?
7. ?
8. ?
9. ?
10. ?
11. ?
12. ?
13. ?

14. ?

15.

16. -

17. ? “ - ”.

18. -

19. -

20. ?

21. .

22. ,

23. ,

24. , , , , ,

25. -

26. “ ” “ ”.

27. .

28. .

29. ,

30. ?

31. .

32. “ ”.

33.

34. ?

35. ?

36. .

37. ?

38.

39. ?

40. .

41. -

42. , ,

43. -

44. .

45. “ ”.

46. .

47. ?

48. - , ?

?

49. . ?  
50.  
51. ; ?  
52. ,  
53.  
54.  
55. .  
56. ,  
57.  
58. ?  
59. ,  
60. ,  
61. ?  
62. ?  
63. ?  
64. ?  
65.  
66. .  
67. ?  
68.  
69. ?  
70.  
71.  
72. ?  
73. “ ” ?  
74.  
75. .  
76. :  
77. , , , . .  
78. .  
79. ?  
80. .  
81. ?  
.  
( ), ( )  
, - ,

